Blocs garrots ulrich medical®

Convivialité et sécurité

Accès sûr à l'application en deux clics

100 years ulrich medical

Fiabilité et précision « made in Germany » depuis 100 ans

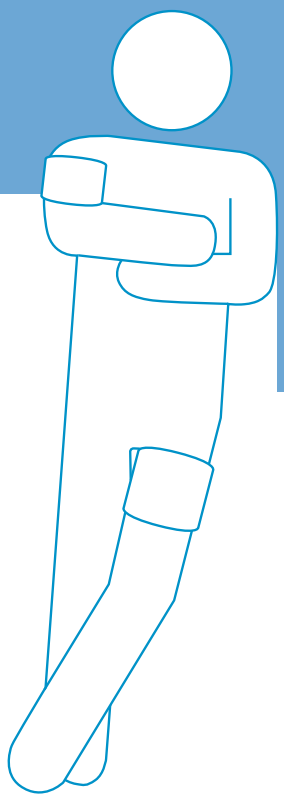
Les blocs garrots d'ulrich medical® sont représentatifs de la qualité des produits de fabrication allemande.
Ils sont le fruit d'un travail de développement systématique et d'une longue expérience dans le domaine des technologies médicales.
Depuis près d'un siècle, nous donnons chaque jour le meilleur de nous-mêmes pour la santé des patients et développons des produits innovants garants de la satisfaction de nos clients.

Une technologie de pointe alliée à la compétence

Leur simplicité de maniement et leur sécurité dans la salle d'opération caractérisent tous les blocs garrots d'ulrich medical® et garantissent un maximum de sécurité pour les patients.
Avec l'équipe compétente et motivée du service après-vente, les clients d'ulrich medical® bénéficient d'un soutien individuel et intensif sur place.

Les prestations :

- Conseils détaillés
- Fourniture gratuite de dispositifs pour essai
- Initiation au maniement des appareils et assistance au bloc
- Service de réparations
- Délais de livraison courts et qualité des services



Sommaire Page

La nouvelle génération de blocs garrots innovants d'ulrich medical® 4
Accès sûr à l'application en deux clics 6
Qualité optimale de l'application 8
Mobilité optimale 8
Variabilité optimale 9
Détails astucieux sans égal 10
La qualité à la puissance trois 11
Aperçu des dispositifs 12
Caractéristiques techniques 13

Blocs garrots mécaniques et autodynamiques 14
balbina™ – Le bloc compact 16
nurek™ – Le bloc indépendant 17
assuan™ – Le pro 18
Aperçu des dispositifs 20
Caractéristiques techniques 21

Accessoires pour blocs garrots ulrich medical® 22
Brassards jetables ulrich medical® 24
Brassards réutilisables ulrich medical® 26
Tubulures et raccords 30
Pieds à roulettes 32
Imprimante de protocole 33
Clameau de fixation variable 33

elsa
Ulrich

heidi
Ulrich

sophie
Ulrich

Disponibles immédiatement.
Opérationnels rapidement.

La nouvelle génération de blocs garrots innovants d'ulrich medical®

Mon nouveau partenaire au bloc : fiable, attentionné, compétent

Accès sûr à l'application en deux clics

Les nouveaux blocs garrots à écran tactile

Depuis plus de 70 ans, les collaborateurs d'ulrich medical® travaillent en contact étroit avec des médecins et des manipulateurs dans les services de chirurgie. Leurs expériences sont à la base de nos innovations et de nos développements et une source d'idées pour nos techniciens et ingénieurs.
Cette collaboration – associée à notre longue expérience – a permis de créer une nouvelle génération de blocs garrots des plus ergonomiques et pratiques.

La nouvelle génération de blocs garrots d'ulrich medical® comprend trois modèles : avec elsa™, heidi™ et sophie™, nous proposons le bloc-garrot parfaitement adapté à vos exigences.

elsa™
mein Tourniquet

elsa™ – classique
Le dispositif 1 canal compact pour toutes les applications classiques

heidi™
mein Tourniquet

heidi™ – flexible
Le dispositif 2 canaux adaptable pour une flexibilité maximale

sophie™
mein Tourniquet

sophie™ – confort
Le dispositif 2 canaux pratique pour votre connexion à l'alimentation centrale

Simple – Écran tactile moderne avec interface utilisateur sans texte et indépendante de la langue
heidi™
mein Tourniquet
05.07.2012 10:24
IVRA
Convaincant – Gonflage et dégonflage rapides et sûrs des brassards et variation de la pression de 30 à 600 mmHg pendant l'intervention

Économie de temps

« La nouvelle génération de blocs garrots d'ulrich medical® est une vraie innovation. Son utilisation intuitive, son design moderne et hygiénique sont uniques sur le marché. »

Infirmier de bloc opératoire, Allemagne, essais de prototypes

Multicompatible – Poignée ergonomique amovible et encombrement réduit

Hygiénique – Surface lisse, sans angles vifs, pour un nettoyage et une désinfection rapides et efficaces

Rationnel – Supports intégrés pour les câbles et les tubulures ; les accessoires sont rangés proprement et correctement

Rapide – Sélection et démarrage de l'application en 2 clics seulement

+ simple et intuitif
+ design innovant
+ multicompatible

Technologie de pointe, fabrication en Allemagne :
Tous les blocs garrots sont développés et produits à Ulm.

patented
or/and
pat. pend.

Qualité optimale de l'application

Commande intuitive

elsa™ mein Tourniquet heidi™ mein Tourniquet sophie™ mein Tourniquet

Intelligent	Fonctions bien étudiées, par exemple le démarrage automatique du minuteur et de l'imprimante de protocole garantissent une convivialité maximale et un maniement agréable.
Moderne	Commande simple au moyen de pictogrammes compréhensibles sur l'écran tactile.
Sûr	Le concept de sécurité incomparable d'ulrich medical® comprend un grand nombre de fonctions de sécurité : ■ essai automatique à la mise en marche du dispositif ■ résolution automatique des fuites ■ maintien de la pression dans le brassard en cas de panne d'alimentation.

Mobilité optimale

Disponibilité permanente et en tous lieux

elsa™ mein Tourniquet heidi™ mein Tourniquet

Fiable	Avertisseur sonore et visuel signalant un niveau de charge bas de la batterie.
Adaptable	Le dispositif peut fonctionner sur batterie et être commuté sur le secteur pendant l'intervention sans variation de la pression.

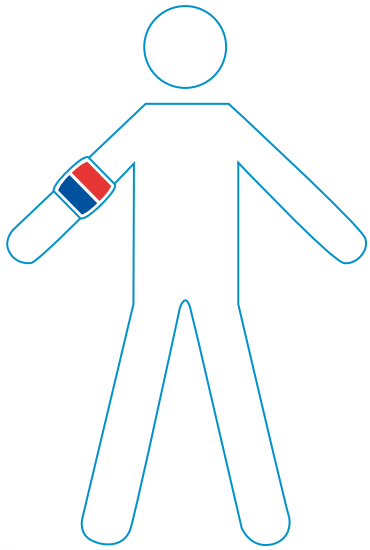
« Un appareil compact avec une batterie et pas trop de câbles. C'est exactement ce qu'il nous faut : une solution intégrée. »

Infirmier de bloc opératoire, Allemagne, essais de prototypes

Mon conseiller

Variabilité optimale

2 connecteurs à code couleur pour applications en ALRIV

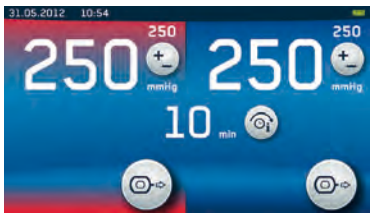


heidi™ mein Tourniquet

sophie™ mein Tourniquet

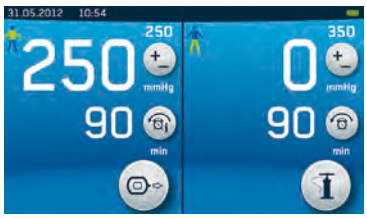
Sécurité optimale des applications en ALRIV

Avec les 2 connecteurs munis d'un code couleur et les codes couleur correspondants sur l'écran tactile, les tubulures et les brassards, les applications en ALRIV peuvent être réalisées sans difficulté.



Bilatéral

Avec heidi™ et sophie™, des interventions sur les deux bras ou sur les deux jambes, ou sur un bras et une jambe peuvent être pratiquées en même temps. Les deux circuits de pression sont entièrement autonomes. Les données de chaque circuit sont représentées séparément.



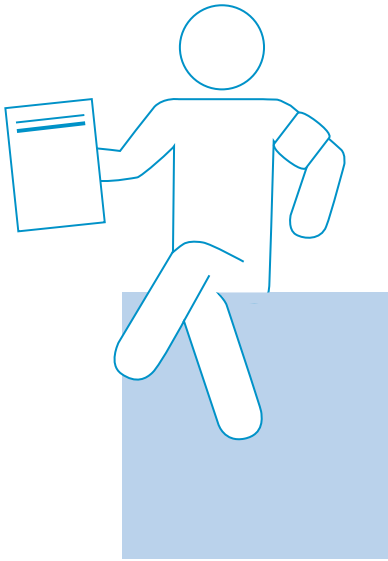
Détails astucieux sans égal

Multicompatible avec imprimante de protocole intégrée

Imprimante de protocole intégrée

Permet la documentation automatique en temps réel de toutes les données pertinentes de l'application.

disponible en option



Convient pour tout environnement opératoire

Le dispositif peut être monté sur le pied à roulettes, la colonne de chirurgie, un rail normalisé et une suspension plafonnière.

Pieds à roulettes

Pied à roulettes UT 1382

Rail normalisé

Clameau de fixation variable UT 1383

Colonne de chirurgie

Mon système design

La qualité à la puissance trois

Le dispositif optimal pour toutes les exigences

elsa™
mein Tourniquet
Classique

Le bloc garrot elsa™ convient pour toutes les applications classiques. Avec sa batterie intégrée et son compresseur, il est opérationnel à tout moment et en tout lieu. elsa™ est le bloc garrot classique, optimal pour un montage sur le pied à roulettes ou la colonne de chirurgie.

- Bloc garrot 1 canal
- Batterie intégrée économisant l'énergie, jusqu'à 4 heures d'autonomie
- Compresseur haute performance intégré fonctionnant entièrement en autarcie avec un minimum de bruit pendant l'intervention

heidi™
mein Tourniquet
Flexible

Emmenez le bloc garrot avec vous où vous en avez besoin ! Le bloc garrot **heidi™** est le multitalent mobile pour toutes les applications. Avec sa batterie intégrée, son compresseur et ses 2 connecteurs, il est à la hauteur de toutes les tâches. Ce bloc-garrot flexible est optimal pour un montage sur le pied à roulettes ou la colonne de chirurgie.

- Bloc garrot à 2 canaux avec 2 affichages indépendants et possibilités de réglage individuelles
- Batterie intégrée économisant l'énergie, jusqu'à 4 heures d'autonomie
- Compresseur haute performance intégré fonctionnant entièrement en autarcie avec un minimum de bruit pendant l'intervention

sophie™
mein Tourniquet
Confort

Le bloc garrot **sophie™** est optimal pour les applications avec connexion à l'alimentation centrale. sophie™ se distingue par son poids plume et il est en outre silencieux. Ce bloc garrot confort est optimal pour un montage sur rail normalisé.

- Bloc garrot à 2 canaux avec 2 affichages indépendants et possibilités de réglage individuelles
- Connecteur intégré pour raccordement à l'alimentation centrale
- Connecteur pour alimentation secteur

patented
or/and
pat. pend.

Aperçu des dispositifs

elsa™, heidi™ et sophie™

	elsa™	heidi™	sophie™
Référence	UT 1380-E	UT 1380-H	UT 1380-S
Montage sur pied à roulettes UT 1382	✓	✓	✓
Imprimante de protocole en option	UT 1380-EP	UT 1380-HP	UT 1380-HP
1 connecteur	✓		
2 connecteurs pour ALRIV et application bilatérale (possibilité de réglage de 2 pressions différentes)		✓	✓
Batterie intégrée, jusqu'à 4 heures d'autonomie	✓	✓	
Supports intégrés pour câbles et tubulures	✓	✓	✓
Compresseur intégré	✓	✓	
Connecteur pour raccordement à l'alimentation centrale			✓
Pieds en caoutchouc antidérapants	✓	✓	✓
Joints longue durée sur tous les points de raccordement	✓	✓	✓
En option, clameau pour rail normalisé avec angles d'inclinaison réglables permettant de travailler dans une position ergonomique	✓	✓	✓
Compte à rebours configurable par l'utilisateur	✓	✓	✓
Durée de maintien du garrot configurable par l'utilisateur	✓	✓	✓
ulrich medical® safety design ■ Maintien de la pression du brassard en cas d'interruption complète de l'alimentation ■ Résolution automatique des fuites pour une sécurité maximale de l'application ■ Régulation automatique de la pression si elle est excessive ou insuffisante ■ Calibrage de la pression à chaque mise en marche du dispositif	✓	✓	✓
Réglage individuel du volume sonore	✓	✓	✓
Réglage individuel de la luminosité de l'afficheur	✓	✓	✓
Réglage de la date et de l'heure	✓	✓	✓
Vérification intégrée du dispositif pouvant être effectuée par l'utilisateur pour analyse rapide des erreurs	✓	✓	✓

Caractéristiques techniques

elsa™, heidi™ et sophie™

	elsa™	heidi™	sophie™
Connexion secteur	100-240 VCA 50/60 Hz	100-240 VCA 50/60 Hz	100-240 VCA 50/60 Hz
Puissance	40 W	40 W	40 W
Classification selon la MPG (loi allemande sur les dispositifs médicaux)	IIa	IIa	IIa
Alimentation en air comprimé	Compresseur intégré	Compresseur intégré	6 bar
Pression du brassard	Bras et jambe, 30 - 600 mmHg	Bras et jambe, 30 - 600 mmHg	Bras et jambe, 30 - 600 mmHg
Précision	± 3 mmHg	± 3 mmHg	± 3 mmHg
Documentation	Imprimante de protocole intégrée	Imprimante de protocole intégrée	Imprimante de protocole intégrée
Afficheur	Écran tactile résistif	Écran tactile résistif	Écran tactile résistif
Microprocesseur	Oui	Oui	Oui
Dimensions (l x h x p)	300 × 145 × 160 mm	300 × 145 × 160 mm	300 × 145 × 160 mm
Poids	4,6 kg	4,6 kg	3,8 kg

Ulrich
balbina

nurek
Ulrich
400
650

assuan
Ulrich
0
400
650
Proximal
Distal
Start
Stop

L’individualité dans toute sa variété

Blocs garrots mécaniques et autodynamiques

Protection intégrale en petit format

balbina™ – Le bloc compact

Avec son format compact gain de place, le bloc garrot balbina™ est parfait pour accompagner les médecins dans leurs déplacements. Sa flexibilité est convaincante :
possibilité de commande intuitive uniquement pneumatique sans connexion au secteur. balbina™ est donc opérationnel rapidement et sans aucune difficulté après avoir été raccordé à une alimentation externe en air comprimé.

À PROPOS : balbina™ est un mini-format. C'est le plus petit des blocs garrots disponibles actuellement.

- Bloc garrot peu encombrant, indépendant du secteur
- Commande intuitive simple
- Minuteur intégré pour contrôle du temps
- Pression du brassard réglable manuellement de 30 à 650 mmHg
- Le contrôleur d'air comprimé sur l'interface utilisateur renseigne sur l'état du dispositif
- Peut être monté sur le pied à roulettes ou sur un rail normalisé (clameau de fixation variable en option)

UT 1132

La **pression du brassard** est **réglable manuellement** de 30 à 650 mmHg.

Un **minuteur** pour le contrôle du temps est **intégré** à balbina™.

Il se fixe sur un pied à roulettes ou sur le rail normalisé au moyen d'un **clameau de fixation**.

2 circuits de pression – 1 nurek™

nurek™ – Les indépendants

Pour une intervention simultanée sur différents membres, nurek™ dispose de deux circuits de pression séparés indépendants.
Il est aussi simple et intuitif que son petit homologue balbina™.
Un concept de sécurité étendu fait de nurek™ un bloc garrot fiable et efficace optimal pour le service des urgences.

- Deux circuits de pression séparés avec des gammes de pression indépendantes pour interventions simultanées sur des membres différents
- Commande intuitive simple
- Minuteur intégré pour contrôle du temps
- Pression du brassard réglable manuellement de 30 à 400 mmHg et de 30 à 650 mmHg
- Maintien de la pression du brassard en cas de baisse de pression.
- Le contrôleur d'air comprimé sur l'interface utilisateur renseigne sur l'état du dispositif
- Peut être monté sur le pied à roulettes ou sur un rail normalisé (clameau de fixation variable inclus)

À PROPOS : avec ses deux circuits, nurek™ peut également être utilisé en ALRIV.

La **pression du brassard** est **réglable manuellement** de 30 à 400 mmHg (connecteur vert) et de 30 à 650 mmHg (connecteur orange).

UT 1200

Les **deux circuits de pression** de nurek™ étant **séparés**, des interventions simultanées sur des membres différents sont possibles.

Sécurité en continu : bloc garrot autodynamique

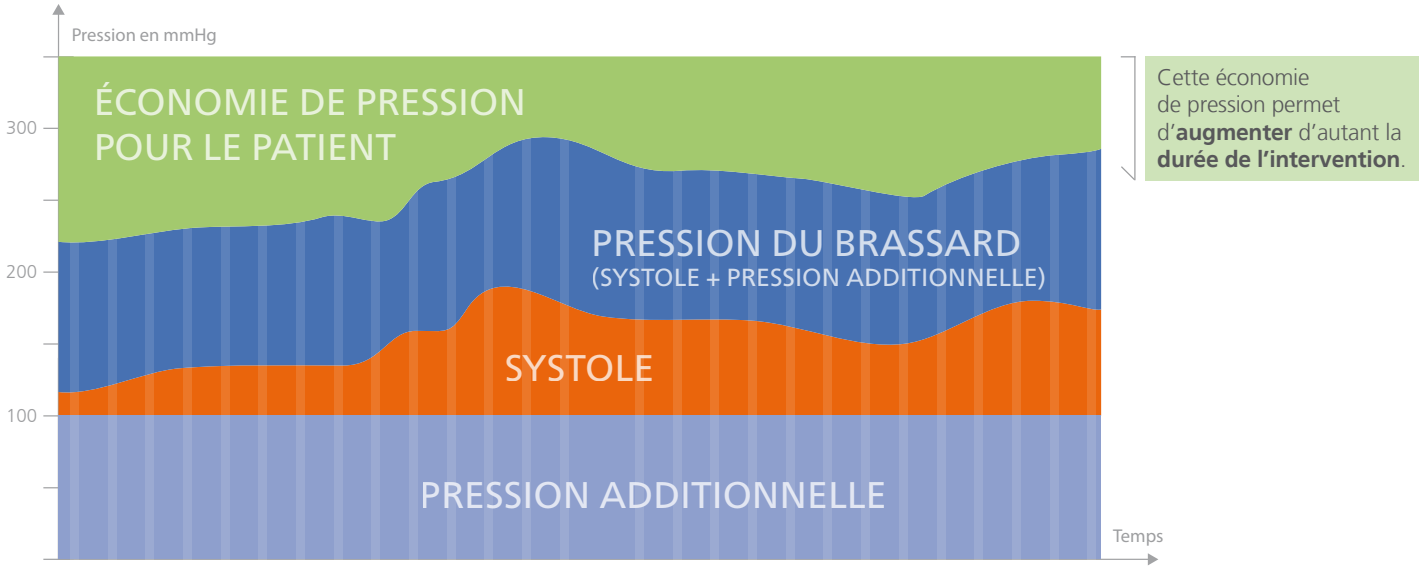
assuan™ – Le pro

Protection maximale et pression minimale nécessaire pour le brassard □ tel est le principe du bloc garrot assuan™. Avec sa technologie brevetée unique au monde, assuan™ adapte automatiquement la pression du brassard à la pression systolique du patient.
La pression systolique est transmise en continu par un moniteur patient pendant toute la durée de l'intervention.

À PROPOS : assuan™ est le seul bloc garrot qui existe au monde à ajuster la pression du brassard sur la pression systolique pendant l'intervention.

- **Autodynamique brevetée :** ajustement automatique de la pression du brassard sur la pression systolique du patient
- Un seul réglage et enregistrement automatique de la pression additionnelle
- Une rectification du réglage de la pression du brassard n'est pas nécessaire
- Application sûre et pas de gêne pour le patient car une pression trop élevée du brassard est évitée
- Raccordement simple du dispositif à tous les moniteurs de PNI courants
- Possibilité de passer du mode automatique en mode manuel
- Documentation en temps réel de l'ensemble de l'application
- Concept de sécurité étendu avec détection automatique des fuites et test automatique au démarrage du dispositif
- Guide utilisateur intégré avec textes d'aide pour les messages d'erreur
- Maintien de la pression du brassard en cas de panne d'alimentation ou de pression
- Peut être monté sur le pied à roulettes ou sur un rail normalisé (clameau de fixation variable inclus)

Exemple : arthroscopie du genou avec assuan™



Affichage de la pression systolique
La pression du brassard s'ajuste automatiquement et continuellement sur la pression systolique.

technologie brevetée

UT 1230-00

Guidage simple par menu
La pression additionnelle peut être réglée une fois pour toutes et enregistrée automatiquement

patented
or/and
pat. pend.

Câble de données ulrich medical® pour raccordement au moniteur patient disponible sur demande. Le type de moniteur (Dräger, Philips, Siemens, GE, etc...) doit être connu (référence : liste des accessoires pour moniteurs patient □ annexe A du mode d'emploi d'assuan™).

Aperçu des dispositifs

Blocs garrots mécaniques et autodynamiques

	balbina™	nurek™	assuan™
Référence	UT 1132	UT 1200	UT 1230-00
Montage sur pied à roulettes	✓ UT 1133	✓ UT 1215-00	✓ UT 1220-00
Clameau de fixation variable (UT 1216-00) pour fixation sur rail normalisé (7 niveaux de réglage)	en option	✓	✓
Utilisation dans le cadre d'une ALRIV	avec connecteur Y supplémentaire réf. UT 1367-02	avec raccord UT 1184	✓
Pression du brassard réglable en continu de 30 à 650 mmHg	✓	✓	✓
Minuteur pour contrôle du temps	✓	✓	✓
Raccords rapides avec code couleur, vert/orange		✓	✓
Maintien de la pression du brassard en cas de panne d'alimentation		✓	✓
Indépendant du secteur si raccordement à l'alimentation centrale	✓	✓	
Le contrôleur d'air comprimé sur l'interface utilisateur renseigne sur l'état du dispositif	✓	✓	
Deux circuits de pression distincts pour intervention simultanée sur un membre supérieur et un membre inférieur		✓	
Afficheur LCD de précision			✓
Affichage des messages d'erreur et des solutions			✓
Imprimante de protocole en option			✓
Interface série pour établissement de la documentation du garrot			✓
Sélection de la langue			✓
Guide utilisateur intégré			✓
Test automatique			✓
Autodynamique : ajustement de la pression du brassard sur la pression systolique du patient pendant l'intervention			✓
Résolution élargie des fuites ■ Résolution entièrement automatique des petites fuites ■ Alarme tubulures non étanches ■ Alarme brassards non étanches			✓

Caractéristiques techniques

Blocs garrots mécaniques et autodynamiques

	balbina™	nurek™	assuan™
Connexion secteur			110 - 240 V 50 - 60 Hz
Puissance			50 W
Classification selon la MPG (loi allemande sur les dispositifs médicaux)	IIa	IIa	IIa
Alimentation en air comprimé	5 - 6 bars	5 - 6 bars	5 - 6 bars
Pression du brassard	Bras et jambe, orange : 30-650 mmHg	Bras, vert : 30 - 400 mmHg Jambe, orange : 30 - 650 mmHg	Bras, vert : 30 - 400 mmHg Jambe, orange : 30 - 650 mmHg
Précision	± 10 mmHg	± 10 mmHg	± 10 mmHg
Interfaces			Interface série pour établissement de la documentation de l'application (format ASCII) Interface de connexion aux moniteurs PNI
Documentation			Imprimante de protocole
Afficheur	Analogique (manomètre)	Analogique (manomètre)	LCD
Microprocesseur			Oui
Dimensions (l x h x p)	135 × 236 × 150 mm	299 × 236 × 130 mm	299 × 236 × 130 mm
Poids	env. 2,6 kg	env. 4,5 kg	env. 6 kg
CTS	24 mois	24 mois	12 mois

Accessoires
Un seul fournisseur

La voie rapide vers la sécurité

Brassards jetables ulrich medical®

Hygiène sûre. Processus allégé.

Les nouveaux brassards à usage unique d'ulrich medical® sont livrés en emballage stérile. Ils sont donc entièrement conformes à vos règles d'hygiène.

Quelle que soit leur utilisation, pour les soins ou au bloc, ces consommables sont parfaitement sûrs sur le plan de l'hygiène et fiables. Les brassards à usage unique sont immédiatement opérationnels et offrent ainsi au personnel une très grande flexibilité et facilitent son travail.

Livrables dans les tailles S à L (forme cylindrique) et XL (forme conique), les brassards à usage unique d'ulrich medical® sont des partenaires fiables, imbattables sur le plan de l'hygiène, de la sécurité, de la rapidité, de la simplification du travail et de la rentabilité.

Sûrs et compatibles avec différents connecteurs

UT 1315

Mètre ruban ulrich medical® spécial pour la mesure précise de la circonférence des membres et le choix de la taille de brassard optimale

+ qualité supérieure, sans latex
+ tailles identifiées par un code couleur

- À usage unique – pas de perte de temps ni de coûts supplémentaires pour le retraitement par la stérilisation centrale
- Forme conique, étroit – ajustement optimal sur le membre et confort pour le patient (pour taille XL)
- Taille XL avec symbole supplémentaire destiné à aider l'utilisateur pour la pose du brassard
- Fixation simple et sûre avec fermeture velcro et cordon
- Évite activement la chaîne de transmission de SARM dans l'hôpital
- Allège votre budget des équipements et optimise les coûts de vos processus
- Prise en charge rapide des urgences
- Emballage stérile – pas de risque de contamination croisée

Les brassards jetables d'ulrich medical® avec code couleur

Désignation	Connecteur	Dimensions (L × l)	Référence
Brassard jetable S	standard	495 × 85 mm	UT 1330-S
Brassard jetable S	vert	495 × 85 mm	UT 1331-S
Brassard jetable S	orange	495 × 85 mm	UT 1332-S
Brassard jetable M	standard	600 × 100 mm	UT 1330-M
Brassard jetable M	vert	600 × 100 mm	UT 1331-M
Brassard jetable M	orange	600 × 100 mm	UT 1332-M
Brassard jetable L	standard	710 × 120 mm	UT 1330-L
Brassard jetable L	orange	710 × 120 mm	UT 1332-L
Brassard jetable XL, conique	standard	950 × 100 mm	UT 1330-XL
Brassard jetable XL, conique	orange	950 × 100 mm	UT 1332-XL
Mètre ruban ulrich medical® de 2XS à 3XL	–	–	UT 1315

S
M
L
XL

Connecteur vert : utilisation sur les membres supérieurs

Connecteur orange : utilisation sur les membres inférieurs

Connecteur standard : raccordement des brassards à des dispositifs d'autres fabricants*

* Voir page 31

Confort, qualité, performance

Brassards réutilisables ulrich medical®

Qualité maximale de l'application.
Confort maximum du patient.

Les brassards réutilisables d'ulrich medical® sont en fibre synthétique high-tech qui leur confère une qualité incomparable et un grand confort de port. Ils peuvent être stérilisés à la vapeur, donc réutilisés sans aucun problème.
L'élasticité des fibres permet l'ajustement parfait du brassard sur le membre.
Les brassards pouvant être démontés en pièces détachées, ils se distinguent par leur longévité et une rentabilité élevée.
Disponibles dans les tailles 2XS à 3XL, les brassards réutilisables d'ulrich medical® sont des partenaires idéaux, garants d'une qualité optimale des applications et d'un grand confort pour le patient, en particulier pour les interventions longues.

Stérilisation à la vapeur jusqu'à 134 °C

Connecteur standard pour utilisation des brassards d'ulrich medical® avec des dispositifs d'autres fabricants*

Simplicité d'utilisation avec fermeture velcro

UT 1351

Brosse pour nettoyage simple et rapide des brassards

Doublure noire **insensible aux salissures d'origine clinique**

* Voir page 31

2 XS	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL

Conformité des brassards ulrich medical® aux normes

La tolérance cutanée et la sécurité biologique ont été évaluées pour tous les brassards conformément à la norme DIN EN ISO 10993 actuelle. Les brassards offrent un maximum de protection contre les risques biologiques potentiels.

Conformément à la norme EN ISO 17664, nous mettons à la disposition des utilisateurs des informations pour le nettoyage, la désinfection et la stérilisation de nos dispositifs médicaux. Les brassards peuvent donc être utilisés plusieurs fois en toute sécurité, avec une protection maximale du patient.

Repère pour chevauchement minimum pour **pose sûre du brassard**
Grand confort de port et **faible risque d'escarre**
+ qualité supérieure, sans latex
+ Stérilisation simple
+ tailles identifiées par un code couleur

Brassards réutilisables ulrich medical®

avec code couleur

Désignation	Connecteur	Connecteurs	Dimensions (L × l)	Référence
Brassard 2XS	vert	Single port	250 mm × 55 mm	UT 1314-2XS
Brassard 2XS	orange	Single port	250 mm × 55 mm	UT 1317-2XS
Brassard 2XS	standard	Single port	250 mm × 55 mm	UT 1321-2XS
Brassard 2XS	standard	Dual port	250 mm × 55 mm	UT 1322-2XS
Brassard XS	vert	Single port	290 mm × 70 mm	UT 1314-XS
Brassard XS	orange	Single port	290 mm × 70 mm	UT 1317-XS
Brassard XS	standard	Single port	290 mm × 70 mm	UT 1321-XS
Brassard XS	standard	Dual port	290 mm × 70 mm	UT 1322-XS
Brassard S	vert	Single port	495 mm × 85 mm	UT 1314-S
Brassard S	orange	Single port	495 mm × 85 mm	UT 1317-S
Brassard S	standard	Single port	495 mm × 85 mm	UT 1321-S
Brassard S	standard	Dual port	495 mm × 85 mm	UT 1322-S
Brassard IVRA-I	vert	Single port	500 mm × 150 mm	UT 1314-IVRA-I
Brassard IVRA-I	orange	Single port	500 mm × 150 mm	UT 1317-IVRA-I
Brassard IVRA-I	standard	Single port	500 mm × 150 mm	UT 1321-IVRA-I
Brassard IVRA-I	standard	Dual port	500 mm × 150 mm	UT 1322-IVRA-I
Brassard M	vert	Single port	600 mm × 100 mm	UT 1314-M
Brassard M	orange	Single port	600 mm × 100 mm	UT 1317-M
Brassard M	standard	Single port	600 mm × 100 mm	UT 1321-M
Brassard M	standard	Dual port	600 mm × 100 mm	UT 1322-M
Brassard L	orange	Single port	710 mm × 120 mm	UT 1317-L
Brassard L	standard	Single port	710 mm × 120 mm	UT 1321-L
Brassard L	standard	Dual port	710 mm × 120 mm	UT 1322-L
Brassard XL	orange	Single port	950 mm × 150 mm	UT 1317-XL
Brassard XL	standard	Single port	950 mm × 150 mm	UT 1321-XL
Brassard XL	standard	Dual port	950 mm × 150 mm	UT 1322-XL
Brassard 2XL	orange	Single port	1.090 mm × 100 mm	UT 1317-2XL
Brassard 2XL	standard	Single port	1.090 mm × 100 mm	UT 1321-2XL
Brassard 2XL	standard	Dual port	1.090 mm × 100 mm	UT 1322-2XL
Brassard 3XL	orange	Single port	1.310 mm × 120 mm	UT 1317-3XL
Brassard 3XL	standard	Single port	1.310 mm × 120 mm	UT 1321-3XL
Brassard 3XL	standard	Dual port	1.310 mm × 120 mm	UT 1322-3XL

Mètre ruban ulrich medical® de 2XS à 3XL	UT 1315
Brosse pour nettoyage des fermetures velcro	UT 1351

	Pièces de rechange					
	Poche		Housse en tissu		Feuille de renfort	
	Dimensions (L × l)	Référence	Dimensions (L × l)	Référence	Dimensions (L × l)	Référence
	200 mm × 25 mm	UT 1314-2XS-B	250 mm × 55 mm	UT 1314-2XS-C		
	200 mm × 25 mm	UT 1317-2XS-B	250 mm × 55 mm	UT 1317-2XS-C		
	200 mm × 25 mm	UT 1321-2XS-B	250 mm × 55 mm	UT 1321-2XS-C		
	200 mm × 25 mm	UT 1322-2XS-B	250 mm × 55 mm	UT 1322-2XS-C		
	240 mm × 45 mm	UT 1314-XS-B	290 mm × 70 mm	UT 1314-XS-C	270 mm × 47 mm	UT 132x-XS-F
	240 mm × 45 mm	UT 1317-XS-B	290 mm × 70 mm	UT 1317-XS-C	270 mm × 47 mm	UT 132x-XS-F
	240 mm × 45 mm	UT 1321-XS-B	290 mm × 70 mm	UT 1321-XS-C	270 mm × 47 mm	UT 132x-XS-F
	240 mm × 45 mm	UT 1322-XS-B	290 mm × 70 mm	UT 1322-XS-C	270 mm × 47 mm	UT 132x-XS-F
	420 mm × 65 mm	UT 1314-S-B	495 mm × 85 mm	UT 1314-S-C	470 mm × 65 mm	UT 132x-S-F
	420 mm × 65 mm	UT 1317-S-B	495 mm × 85 mm	UT 1317-S-C	470 mm × 65 mm	UT 132x-S-F
	420 mm × 65 mm	UT 1321-S-B	495 mm × 85 mm	UT 1321-S-C	470 mm × 65 mm	UT 132x-S-F
	420 mm × 65 mm	UT 1322-S-B	495 mm × 85 mm	UT 1322-S-C	470 mm × 65 mm	UT 132x-S-F
	420 mm × 65 mm	UT 1314-S-B	500 mm × 150 mm	UT 1314-IVRA-I-C	470 mm × 65 mm	UT 132x-S-F
	420 mm × 65 mm	UT 1317-S-B	500 mm × 150 mm	UT 1317-IVRA-I-C	470 mm × 65 mm	UT 132x-S-F
	420 mm × 65 mm	UT 1321-S-B	500 mm × 150 mm	UT 1321-IVRA-I-C	470 mm × 65 mm	UT 132x-S-F
	420 mm × 65 mm	UT 1322-S-B	500 mm × 150 mm	UT 1322-IVRA-I-C	470 mm × 65 mm	UT 132x-S-F
	510 mm × 80 mm	UT 1314-M-B	600 mm × 100 mm	UT 1314-M-C	560 mm × 80 mm	UT 132x-M-F
	510 mm × 80 mm	UT 1317-M-B	600 mm × 100 mm	UT 1317-M-C	560 mm × 80 mm	UT 132x-M-F
	510 mm × 80 mm	UT 1321-M-B	600 mm × 100 mm	UT 1321-M-C	560 mm × 80 mm	UT 132x-M-F
	510 mm × 80 mm	UT 1322-M-B	600 mm × 100 mm	UT 1322-M-C	560 mm × 80 mm	UT 132x-M-F
	600 mm × 100 mm	UT 1317-L-B	710 mm × 120 mm	UT 1317-L-C	670 mm × 100 mm	UT 132x-L-F
	600 mm × 100 mm	UT 1321-L-B	710 mm × 120 mm	UT 1321-L-C	670 mm × 100 mm	UT 132x-L-F
	600 mm × 100 mm	UT 1322-L-B	710 mm × 120 mm	UT 1322-L-C	670 mm × 100 mm	UT 132x-L-F
	810 mm × 130 mm	UT 1317-XL-B	950 mm × 150 mm	UT 1317-XL-C	910 mm × 130 mm	UT 132x-XL-F
	810 mm × 130 mm	UT 1321-XL-B	950 mm × 150 mm	UT 1321-XL-C	910 mm × 130 mm	UT 132x-XL-F
	810 mm × 130 mm	UT 1322-XL-B	950 mm × 150 mm	UT 1322-XL-C	910 mm × 130 mm	UT 132x-XL-F
	1.000 mm × 80 mm	UT 1317-2XL-B	1.090 mm × 100 mm	UT 1317-2XL-C	1.050 mm × 80 mm	UT 132x-2XL-F
	1.000 mm × 80 mm	UT 1321-2XL-B	1.090 mm × 100 mm	UT 1321-2XL-C	1.050 mm × 80 mm	UT 132x-2XL-F
	1.000 mm × 80 mm	UT 1322-2XL-B	1.090 mm × 100 mm	UT 1322-2XL-C	1.050 mm × 80 mm	UT 132x-2XL-F
	1.200 mm × 100 mm	UT 1317-3XL-B	1.310 mm × 120 mm	UT 1317-3XL-C	1.270 mm × 100 mm	UT 132x-3XL-F
	1.200 mm × 100 mm	UT 1321-3XL-B	1.310 mm × 120 mm	UT 1321-3XL-C	1.270 mm × 100 mm	UT 132x-3XL-F
	1.200 mm × 100 mm	UT 1322-3XL-B	1.310 mm × 120 mm	UT 1322-3XL-C	1.270 mm × 100 mm	UT 132x-3XL-F

Connecteur vert :
utilisation sur les membres supérieurs

Connecteur orange :
utilisation sur les membres inférieurs

Connecteur standard :
raccordement des brassards à des dispositifs d'autres fabricants*

Pour plus d'informations sur le mètre ruban et la marche à suivre pour poser correctement les brassards, se reporter au mode d'emploi détaillé des dispositifs.

* Voir page 31

Tubulures et raccords

pour brassards ulrich medical®

Tubulures de connexion

de l'appareil au brassard

	Référence	Tubulure de connexion	Connecteur	assuan™	nurek™	balbina™	elsa™	heidi™	sophie™	Fremdgeräte*	Longueur
stérilisables	UT 1274-300	pour brassards à simple tubulure	vert	✓	✓						3 m
	UT 1274-500	pour brassards à simple tubulure	vert	✓	✓						5 m
	UT 1277-300	pour brassards à simple tubulure	orange	✓	✓	✓	✓	✓	✓		3 m
	UT 1277-500	pour brassards à simple tubulure	orange	✓	✓	✓	✓	✓	✓		5 m
non stérilisables	UT 1321-300	pour brassards à simple tubulure	standard							✓	3 m
	UT 1321-500	pour brassards à simple tubulure	standard							✓	5 m
	UT 1322-300	pour brassards à double tubulure	standard							✓	3 m
	UT 1322-500	pour brassards à double tubulure	standard							✓	5 m
	UT 1278-500	pour ALRIV	orange					✓	✓		5 m

Tubulures de raccordement

à l'alimentation centrale

Référence	Description	Exécution	assuan™	nurek™	balbina™	sophie™	Longueur
UT 1270-080	Connecteur de pression pour alimentation centrale	couleur neutre	✓	✓	✓		0,8 m
UT 1270-150	Connecteur de pression pour alimentation centrale	couleur neutre	✓	✓	✓		1,5 m
UT 1270-300	Connecteur de pression pour alimentation centrale	couleur neutre	✓	✓	✓		3 m
UT 1270-500	Connecteur de pression pour alimentation centrale	couleur neutre	✓	✓	✓		5 m
UT 1271-300	Connecteur de pression pour alimentation centrale	ISO 32	✓	✓	✓		3 m
UT 1271-500	Connecteur de pression pour alimentation centrale	ISO 32	✓	✓	✓		5 m
UT 1272-150	Tubulure NIST alimentation centrale	couleur neutre				✓	1,5 m
UT 1272-300	Tubulure NIST alimentation centrale	couleur neutre				✓	3 m
UT 1273-150	Tubulure NIST alimentation centrale	ISO 32				✓	1,5 m
UT 1273-300	Tubulure NIST alimentation centrale	ISO 32				✓	3 m

Racccords pour brassards ulrich medical®

Pour raccordement à des dispositifs d'autres fabricants*

Illustration	Référence	Description	Pour dispositifs d'autres fabricants avec : raccord fileté	Pour dispositifs d'autres fabricants avec : connecteur standard
	UT 1186	Raccord fileté (mâle) – Raccord rapide orange (femelle)	✓	
	UT 1188	Connecteur standard (mâle) – Raccord rapide orange (femelle)		✓

Raccords pour blocs garrots ulrich medical®

Illustration	Référence	Description	Pour blocs garrots ulrich medical® : nurek™	Pour blocs garrots ulrich medical® : balbina™ jusqu'au n° de série 0.221996
	UT 1182	Luer-Lock (femelle) – Raccord rapide vert (femelle)		✓
	UT 1183	Luer-Lock (femelle) – Raccord rapide orange (femelle)		✓
	UT 1184	Connecteur orange (mâle) – Raccord rapide vert (femelle)	✓	

Raccords pour brassards d'autres fabricants

Pour raccordement aux blocs garrots ulrich medical®

Illustration	Référence	Description	Pour brassards d'autres fabricants avec : Luer-Lock femelle	Pour brassards d'autres fabricants avec : raccord fileté	Pour brassards d'autres fabricants avec : connecteur standard
	UT 1180	Connecteur vert (mâle) – Luer-Lock (mâle)	✓		
	UT 1181	Connecteur orange (mâle) – Luer-Lock (mâle)	✓		
	UT 1185	Connecteur orange (mâle) – Raccord fileté (femelle)		✓	
	UT 1187	Connecteur orange (mâle) – Connecteur standard (femelle)			✓

* p. ex. Zimmer, VBM et autres avec connecteur standard

Pieds à roulettes
pour blocs garrots ulrich medical®

Pieds à roulettes pour elsa™, heidi™, sophie™ : UT 1382

Comprenant :	panier pratique pour rangement des brassards et des accessoires (tubulures, câbles)
Dimensions :	Hauteur avec l'appareil : 1 115 mm Diamètre du pied : 420 mm 420 × 420 × 1 115 mm (l × p × h, hauteur appareil compris)
Poids :	10,4 kg

Pieds à roulettes pour assuan™ : UT 1220-00
Pieds à roulettes pour nurek™ : UT 1215-00

Comprenant :	Panier métallique en inox et rail normalisé **UT 1220-00** : bloc multiprises Schuko avec interrupteur et broche de mise à la terre compris
Dimensions :	560 × 520 × 870 mm (l × p × h)
Poids :	ca. 10 kg
Pièces de rechange :	■ UT 1221-40 panier en inox ■ UT 1221-22 bloc multiprises Schuko avec interrupteur et broche de mise à la terre

Pieds à roulettes pour balbina™ : UT 1133

Comprenant :	Rail normalisé
Optional:	UT 1364 panier en inox
Dimensions :	600 × 600 × 850 mm (l × p × h)
Poids :	env. 4 kg

Imprimante de protocole

elsa™, heidi™ et sophie™

elsa™ avec imprimante de protocole : 1380-EP
heidi™ avec imprimante de protocole : 1380-HP
sophie™ avec imprimante de protocole : 1380-SP

Fonction :	■ documentation automatique de toutes les données pertinentes d'une application ■ Plug & Play ■ Ouverture facile de l'imprimante de protocole ■ Impression grande vitesse (jusqu'à 50 mm/s) ■ LED de signalisation de la disponibilité ■ Touche « Form feed » (sortie papier) ■ Papier pour imprimante UT 1381-01 (largeur du papier 58 mm)
Accessoires :	■ Papier pour imprimante UT 1381-01 (largeur du papier 58 mm)

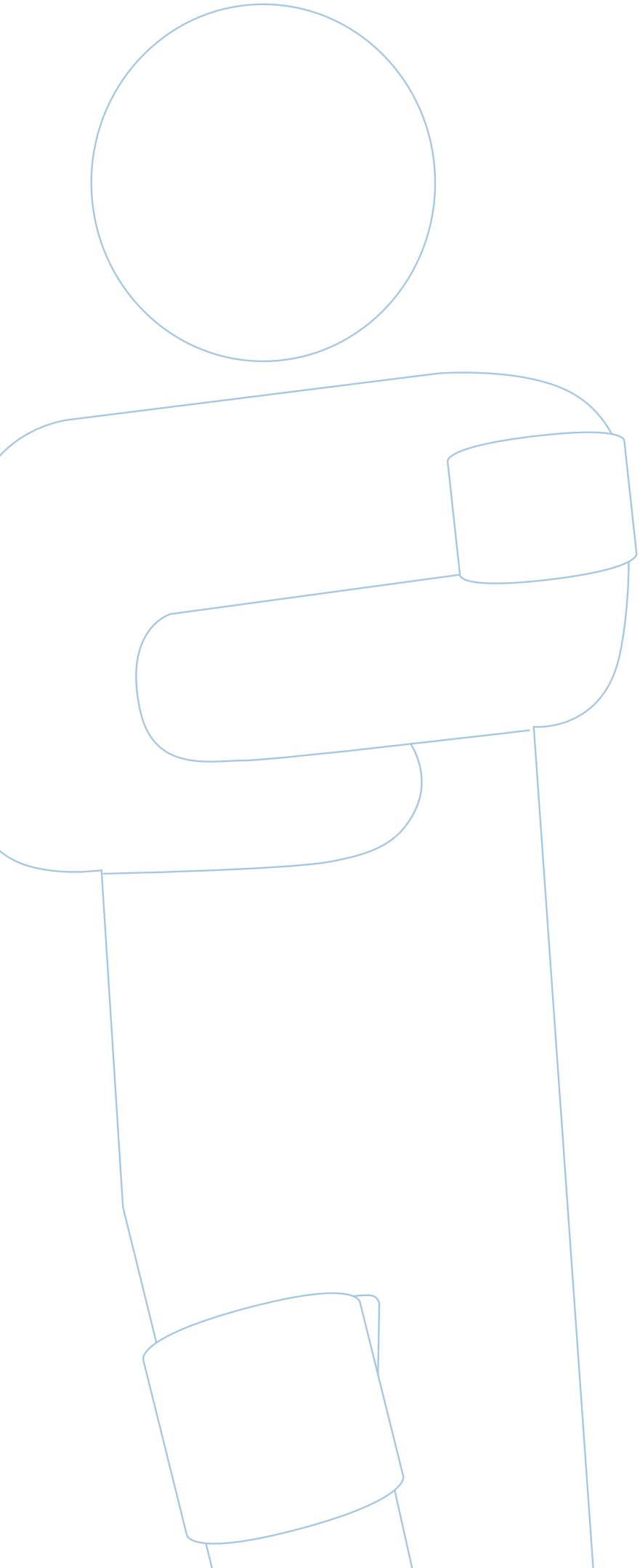
L'imprimante de protocole peut être installée a posteriori (UT 1381).
Adressez-vous à votre conseiller compétent.

Clameau de fixation variable

pour rail normalisé

Clameau de fixation pour
elsa™, heidi™, sophie™ : UT 1383

Fonctions :	■ Pour montage d'elsa™, heidi™, sophie™ sur rail normalisé horizontal dans la salle d'opération ■ Permet de régler sept positions différentes



IS 60001002 R1/2012-09 Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs d'impression et de composition.

Partenaire de la Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene e.V.
(Société allemande d'hygiène hospitalière)

patented
or/and
pat. pend.

ulrich GmbH & Co. KG I Buchbrunnenweg 12 I 89081 Ulm I Allemagne
Téléphone : +49 (0)731 9654-0 I Fax: +49 (0)731 9654-2705
tourniquets@ulrichmedical.com I www.ulrichmedical.com